



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Roman Květoň  
**Název práce:** Porovnání open-source CMS nástrojů  
**Autor posudku:** Ing. Jiří Štěpánek  
**Cíl práce:** Porovnání nejrozšířenějších volně dostupných CMS včetně vývoje doplňků

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Díličí připomínky a náměty:

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Autor se ve své práci zabývá open-source CMS nástroji, v rámci toho představuje tři nejrozšířenější CMS nástroje napsané v technologii PHP. Výběr této technologie

logicky zdůvodňuje nejvyšší mírou hostingové podpory. V následujících kapitolách porovnává díličí aspekty, jako je rychlost a náročnost instalace, konfigurace a v závěru kapitoly vytváří jednoduchý referenční web v každém z nástrojů. Poslední kapitoly jsou zaměřeny na vývoj doplňků pro jednotlivé CMS, v osmé kapitole představuje autor celou řadu doplňků sloužících k tvorbě

elektronického obchodu. V závěru práce jsou pak jednotlivá řešení diskutována, srovnávána a doporučována pro konkrétní účely.

Autor tedy vytvořil materiál, který komplexně mapuje nejrozšířenější open-source CMS nástroje a může tedy dobře posloužit rozhodování, které řešení je v konkrétní situaci nejlepší. V případě e-shopů je tato analýza ještě hlubší.

**Otázky k obhajobě:**

Do jaké míry reflektují představená CMS moderní trendy, jako je např. responzivní design?

Při vydání nové verze CMS, existuje možnost automatické aktualizace u jednotlivých nástrojů? Jak je to v případě aktualizací s doplňky a hlídáním kompatibility napříč verzemi?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A - výborně**

**V Mladé Boleslavi, dne 19. května 2016**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Šimon', written over a horizontal line.

**podpis**